

- 1.0 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
- 1.1 FREQUENCY RANGE: 2.0 to 18.0 GHz
- 1.2 FREQ. SENSITIVITY: ± 0.65 dB
- 1.3 VSWR (MAX): 1.50:1
- 1.4 INSERTION LOSS: 1.00dB (EXCLUDING COUP. LOSS)
- 1.5 DIRECTIVITY:
 - 2 to 18 GHz: 12dB MIN.
- 1.6 POWER: SEE TABLE
- 1.7 RF IMPEDANCE: 50 OHMS
- 1.8 COUPLING (MEASURED WITH RESPECT TO OUTPUT)
 - SEE TABLE
- 1.9 WEIGHT (MAX.): 7.0 oz.

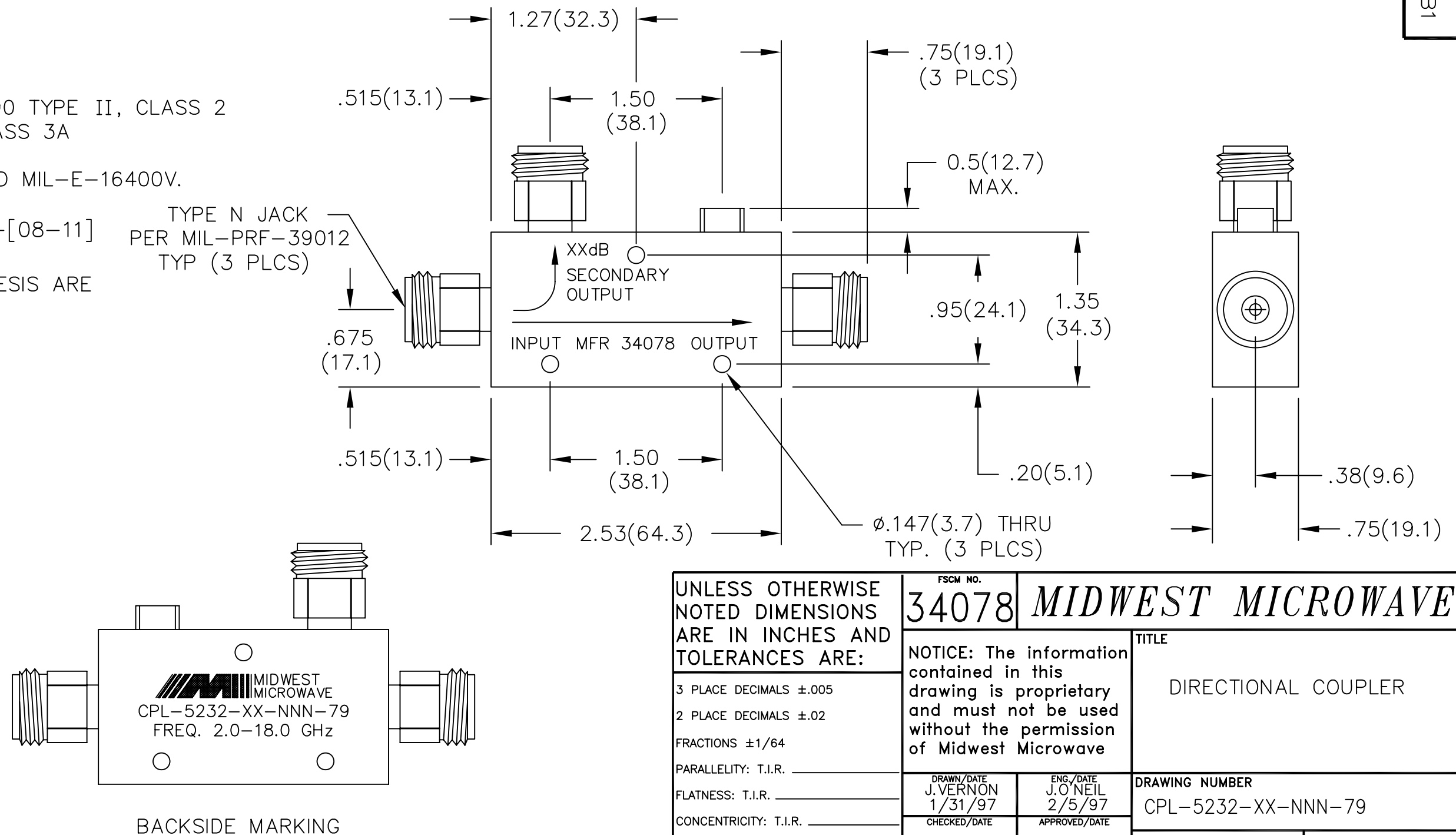
2.1 GREY OVER MIL-E-15090 TYPE II, CLASS 2
OVER MIL-C-5541 CLASS 3A
MEETS MIL-F-14072
MEETS MIL-E-5400 AND MIL-E-16400V.

2.2 MARK UNIT AS SHOWN. TYPE
REF: SLK-08029-82-[08-11] PER MIL-

2.2 MARK UNIT AS SHOWN.
REF: SLK-08029-82-[08-11]

MIDWEST MODEL NUMBER CPL-5232-XX-NNN-79	NOMINAL COUPLING	POWER(WATTS)		
		INPUT	REF	PEAK
CPL-5232-06-NNN-79	6 ±1.0dB	50	10	3000
CPL-5232-10-NNN-79	10 ±1.0dB	50	10	3000
CPL-5232-16-NNN-79	16 ±1.0dB	50	40	3000
CPL-5232-20-NNN-79	20 ±1.0dB	50	50	3000

MODEL NUMBER	REV.
CPL-5232-XX-NNN-79	B1



REV.	DESCRIPTION	DATE
—	RELEASED	2/5/97
A	ECN 15966	4/29/97
B	ECN 16439	1/20/98
B1	ADDED TITLEBLOCK	4/25/05

UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 3 PLACE DECIMALS $\pm .005$ 2 PLACE DECIMALS $\pm .02$ FRACTIONS $\pm 1/64$ PARALLELITY: T.I.R. _____ FLATNESS: T.I.R. _____ CONCENTRICITY: T.I.R. _____ ANGLES AND PERPENDICULARITY: $\pm 1'$	FSCM NO. 34078		MIDWEST MICROWAVE	
	NOTICE: The information contained in this drawing is proprietary and must not be used without the permission of Midwest Microwave		TITLE DIRECTIONAL COUPLER	
	DRAWN/DATE J.VERNON 1/31/97	ENG./DATE J.O NEIL 2/5/97	DRAWING NUMBER CPL-5232-XX-NNN-79	
	CHECKED/DATE	APPROVED/DATE	SCALE: 2=1	SHEET 1 of 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.